

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR2004/003251

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 H04L12/24 H04L29/06

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 H04L

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	EP 0 985 995 A (IBM) 15 March 2000 (2000-03-15) abstract paragraph '0015! - paragraph '0024! paragraph '0032! - paragraph '0048! paragraph '0062! - paragraph '0071!	1-7
A	WO 01/84285 A (INTERNET SECURITY SYSTEMS INC) 8 November 2001 (2001-11-08) abstract page 5, line 1 - page 8, line 3 page 20, line 6 - page 23, line 30 ----- -/-	1-7

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

9 June 2005

Date of mailing of the international search report

16/06/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Stergiou, C

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR2004/003251

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	WO 03/036914 A (GEN DYNAMICS GOV SYS CORP) 1 May 2003 (2003-05-01) abstract paragraph '0008! - paragraph '0010! paragraph '0023! - paragraph '0027! paragraph '0032! - paragraph '0041!	1-7
A	US 6 446 058 B1 (BROWN ABBY H) 3 September 2002 (2002-09-03) abstract column 2, line 21 - line 47 column 5, line 29 - column 6, line 52	1-7

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No
PCT/FR2004/003251

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0985995	A	15-03-2000	EP 0985995 A1	15-03-2000
			DE 69817176 D1	18-09-2003
			DE 69817176 T2	24-06-2004
WO 0184285	A	08-11-2001	AU 6295801 A	12-11-2001
			EP 1277326 A2	22-01-2003
			JP 2004537075 T	09-12-2004
			WO 0184285 A2	08-11-2001
			US 2002078381 A1	20-06-2002
WO 03036914	A	01-05-2003	AU 2002348415 A2	06-05-2003
			CA 2464402 A1	01-05-2003
			EP 1461927 A1	29-09-2004
			WO 03036914 A1	01-05-2003
			US 2003097588 A1	22-05-2003
US 6446058	B1	03-09-2002	NONE	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR2004/003251

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 H04L12/24 H04L29/06

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 H04L

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	EP 0 985 995 A (IBM) 15 mars 2000 (2000-03-15) abrégé alinéa '0015! - alinéa '0024! alinéa '0032! - alinéa '0048! alinéa '0062! - alinéa '0071!	1-7
A	WO 01/84285 A (INTERNET SECURITY SYSTEMS INC) 8 novembre 2001 (2001-11-08) abrégé page 5, ligne 1 - page 8, ligne 3 page 20, ligne 6 - page 23, ligne 30 ----- -/-	1-7

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent

"E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date

"L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)

"O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens

"P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

"T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

"X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

"Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

"&" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

9 juin 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

16/06/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Stergiou, C

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No
PCT/FR2004/003251

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	<p>WO 03/036914 A (GEN DYNAMICS GOV SYS CORP) 1 mai 2003 (2003-05-01) abrégé alinéa '0008! - alinéa '0010! alinéa '0023! - alinéa '0027! alinéa '0032! - alinéa '0041! -----</p>	1-7
A	<p>US 6 446 058 B1 (BROWN ABBY H) 3 septembre 2002 (2002-09-03) abrégé colonne 2, ligne 21 - ligne 47 colonne 5, ligne 29 - colonne 6, ligne 52 -----</p>	1-7

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2004/003251

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0985995	A	15-03-2000	EP 0985995 A1	15-03-2000
			DE 69817176 D1	18-09-2003
			DE 69817176 T2	24-06-2004
WO 0184285	A	08-11-2001	AU 6295801 A	12-11-2001
			EP 1277326 A2	22-01-2003
			JP 2004537075 T	09-12-2004
			WO 0184285 A2	08-11-2001
			US 2002078381 A1	20-06-2002
WO 03036914	A	01-05-2003	AU 2002348415 A2	06-05-2003
			CA 2464402 A1	01-05-2003
			EP 1461927 A1	29-09-2004
			WO 03036914 A1	01-05-2003
			US 2003097588 A1	22-05-2003
US 6446058	B1	03-09-2002	AUCUN	